999 2026 DEROCHE ELECTRIQUE NEACID 220 VOLTS
999 2027 DEROCHE ELECTRIQUE NEACID : PANIER SEUL



1. Conformité de l'emploi

L'appareil de décapage Neacid a été mis au point pour le décapage à l'acide (désoxydation) d'alliages de métaux précieux á l'aide de l'agent décapant Neacid®. La commande thermostatique de l'appareil à chauffage électrique et la faible consommation de courant qui en résulte permettent un chauffage permanent durant toute la journée de travail. Ainsi, les opérations de décapage peuvent s'effectuer en tout temps et en séquences rapides. Le tamis pivotant relié au couvercle de l'appareil rend superflu l'emploi de pincettes métalliques ou outils analogues pour le transport des pièces travaillées.

Cet appareil ne doit être utilisé qu'à l'intérieur. La température doit être comprise entre 5 °C et 40 °C. L'humidité relative doit être de 80 % jusqu'à 31 °C, diminuant de façon linéaire jusqu'à 50 % d'humidité relative à 40 °C. Les variations de tension du réseau d'alimentation électrique ne doivent pas être supérieures à ± 10 % de la valeur nominale. Degré de pollution 1 ou 2 selon la norme IEC 664 (paragraphe 3.7.3).

Indication !

L'appareil de décapage Neacid a été conçu pour une acidification avec le décapant Neacid. D'autres décapants pourront provoquer une décomposition des parties en résines qui risqueraient de pénétrer dans l'appareil ou dans l'interrupteur d'alimentation et ainsi provoquer un court-circuit!

Néacid (boîte contenant 2 sachets 2 x 65 g) REF 53 2522 0001.

Veuillez respecter les instructions de ce mode d'emploi : une utilisation non conforme peut avoir pour conséquence une mise en danger de l'utilisateur.

2. Caractéristiques techniques

Voltage: 200/240 V~, 50/60 Hz (egalement disponible en 100/120 V~, 50/60 Hz)
Puissance absorbée: 40/60 W 100/120 V~ 40/60 W 200/240 V~
Double isolation de protection
Le boîtier, le récipient de bain et le couvercle sont en polypropylène résistant aux acides et aux chocs.
Dimension: Longueur 180 x largeur 170 x hauteur 190 mm
Poids: 650 g
REF 53 5431 0001 (200/240 V), 53 5431 0017 (100/120 V)

3. Indications d'utilisation du Neacid

Neacid est un décapant sous forme de poudre. Dissous dans l'eau, il convient parfaitement comme bain d'acide pour l'élimination d'oxydes et de résidus de flux sur les objets coulés et soudés en alliage dentaire de métaux précieux.

Cookson Métaux Précieux – S.A. au capital de 7 413 696.12€ - RCS Paris B412 399 792
58, rue Beaubourg 75003 – tél. 01 48 24 76 80 – Fax : 01 48 24 75 75 – www.cookson-clal.com

Ce produit convient également pour les ors blancs de 14 et 18 carats ainsi que pour les alliages d'argent. En ce qui concerne le Palliag® et les alliages d'argent, le traitement à l'acide ne doit pas durer plus de 5 minutes. Ces alliages ne deviennent pas entièrement clairs lors de cette opération mais les oxydes de cuivre sont entièrement dissous. Dans le cas d'une plus longue durée du traitement à l'aide, les alliages eux-mêmes sont attaqués et redeviennent plus foncés. En ce qui concerne bijouterie à 8 carats, il existe un risque de corrosion par fissuration sous tension de sorte qu'on ne peut recommander l'emploi de Neacid que pour les coulées exemptes de tension.

Attention lors de la manipulation du Neacid!
Les yeux, les muqueuses et blessures ne doivent pas être mis en contact avec la poudre ou la solution Neacid.

Irritant

Irritant pour les yeux et la peau. Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement. Conserver hors de la portée des enfants. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec l'eau et consulter un spécialiste.

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales / la fiche de données de sécurité. Vous trouverez des informations supplémentaires dans fiches de sécurité.

4. Mise en service

Placez l'appareil sur une surface plane afin d'éviter qu'il bascule et se vide de son liquide de dérochage. Avant la première mise en service, remplir le récipient avec 250 cm3 d'eau, Branchez en suite l'appareil et mettez en marche. Pour vérification voir lampe témoin sur le commutateur.

Après environ 20 minutes, verser le contenu de 65 g d'un sachet dans l'eau réchauffée et remuer avec un batonnet en verre ou en bois jusqu'à dissolution complète de la poudre.

Le liquide de dérochage atteint envorin 30 minutes après la mise en marche de l'appareil sa température de travail d'environ 70 °C.

5. Mode d'emploi

5.1 Pour le dérochage soulevez le couvercle, posez la pièce dans le tamis et remettez le couvercle. Ne pas introduire de pièces chaudes afin d'éviter d'endommager le tamis et/ou de provoquer des protections d'acide.

5.2 Les pièces dérochées peuvent être rincées immédiatement dans un récipient rempli d'eau. Il est recommandé de renouveler fréquemment l'eau de rinçage. C'est pourquoi nous conseillons de rincer les pièces sous l'eau courante. Cette phase de travail s'effectue rapidement avec le couvercle de l'appareil Neacid. Le récipient avec l'acide demeure à la place de travail et la partie inférieure du couvercle sert de récipient de détrempe lors du transport des pièces.

Ne pas mettre en contact de l'acides les precelles métalliques qui pourraient décolorer les
pièces couleés. Après rinçage sortir la pièce du tamis et replacer le couvercle de suite sur le récipient afin d'éviter une évaporation excessive de l'eau du liquide de dérochage. En cas d'utilisation de l'appareil avec une quantité de liquide insuffisante celui-ci risque de subir des dommages.

5.3 Si le niveau de liquide s'abaissait par évaporation en dessous de la ligne de marquage il y aura lieu
de compléter avec de l'eau. Le liquide de dérochage devrait être renouvelle en cas de coloration bleue verdâtre prononcée.

Cookson Métaux Précieux – S.A. au capital de 7 413 696.12€ - RCS Paris B412 399 792
58, rue Beaubourg 75003 – tél. 01 48 24 76 80 – Fax : 01 48 24 75 75 – www.cookson-clal.com